



## DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIEE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> :  G01N 33/569		A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 00/57186  (43) Date de publication internationale: 28 septembre 2000 (28.09.00)
(21) Numéro de la demande internationale:	PCT/FR00/00725	(81) Etats désignés:	CA, JP, US, brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Date de dépôt international:	22 mars 2000 (22.03.00)	Publiée	<i>Avec rapport de recherche internationale.</i>
(30) Données relatives à la priorité:	99/03613 23 mars 1999 (23.03.99)	FR	
(71) Déposants ( <i>pour tous les Etats désignés sauf US</i> ):	INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR). ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75001 Paris (FR).		
(72) Inventeurs; et			
(73) Inventeurs/Déposants ( <i>US seulement</i> ):	EMMERICH, Joseph [FR/FR]; 112, rue Rambuteau, F-75001 Paris (FR). FIESSINGER, Jean-Noël [FR/FR]; 16, boulevard Raspail, F-75007 Paris (FR). AIACH, Martine [FR/FR]; 70, rue Brancas, F-92310 Sèvres (FR).		
(74) Mandataire:	JACOBSON, Claude; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).		

(54) Title: METHOD FOR DETECTING PREDISPOSITION TO A VENOUS THROMBOEMBOLIC DISEASE

(54) Titre: METHODE DE DETERMINATION D'UNE PREDISPOSITION A UNE MALADIE THROMBOEMBOLIQUE VEINEUSE

## (57) Abstract

The invention concerns a method for detecting *in vitro* predisposition to a venous thromboembolic disease in a subject, which consists in determining whether the subject has been infected by a genus Chlamydia bacterium, in particular *Chlamydia pneumoniae*. The invention also concerns the use of active agents on genus Chlamydia bacteria for preventing and/or treating a venous thromboembolic disease.

## (57) Abrégé

La présente invention concerne une méthode de détermination *in vitro* d'une prédisposition à une maladie thromboembolique veineuse chez un sujet, dans laquelle on détermine si le sujet a été infecté par une bactérie du genre Chlamydia, notamment *Chlamydia pneumoniae*. La présente invention concerne également l'utilisation d'agents actifs sur les bactéries du genre Chlamydia pour la prévention et/ou le traitement d'une maladie thromboembolique veineuse.